

61:57

B43

Міністерство охорони здоров'я України

Товариство токсикологів України

Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя

Буковинська державна медична академія

НДІ медико-екологічних проблем МОЗ України



Наукова конференція

**"ВІКОВІ АСПЕКТИ ЧУТЛИВОСТІ  
ОРГАНІЗМУ ДО КСЕНОБІОТИКІВ"**

24-25 жовтня 2002 року

Чернівці

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**



УДК 616.381-002-02:616.34-008.87

## **ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН МІКРОФЛОРИ ПРИ ПЕРИТОНІТІ У ДІТЕЙ**

*В.Л.Брожик, Б.М.Боднар, В.В.Горячев,*

*С.М.Сторожук, Д.А.Трефаненко*

*Буковинська державна медична академія, Чернівці*

Нами було проведено структурно-етіологічне дослідження збудників перитоніту в порівняльному аспекті (1985-1990 рр. та 1995-2000 рр.) у 142 дітей з розлитим перитонітом апендикулярного генезу.

Результати вивчення видового складу мікроорганізмів, що знаходяться в гнійному ексудаті очеревинної порожнини при перитоніті у дітей в залежності від року дослідження свідчать, що за десятирічний період відбулися певні зміни в етіологічній структурі перитоніту у дітей. Так, в період 1985-1990 рр. головним збудником серед бактерій був золотистий стафілокок, який в асоціації з ентеробактеріями (ешерихіями, протеєм, клебсієлами, едвардсієлами), снтерококом та анаеробними бактеріями (бактероїдами, пептококом і пептострептококами) викликали запальний процес в очеревинній порожнині. Особливістю запального процесу було і те, що в ексудаті виявлялися кишкові палички, які за антигенною структурою відносилися до ентеротоксигенних та ентеропатогенних. Протягом 1995-2000 рр. ентеротоксигенні та ентеропатогенні ешерихії не виявлялися. З 1995 року по 2000 рік різко зросла роль патогенних та умовно патогенних ешерихій і бактероїдів.

Таким чином, результати мікробіологічних досліджень показують, що за період 1995-2000 рр. значно зростає етіологічна значимість звичайних умовно патогенних ешерихій, а також анаеробних бактерій. Відповідно зростає і частота зустрічальності бактероїдів в ексудаті очеревинної порожнини у дітей, хворих на перитоніт апендикулярного генезу.